" المعهد التقاني الهندسي "



• مقدمة عن الكلية :

يمثل المعهد التقاني بدمشق احد مؤسسات التعليم التقني الهامة بسوريا ... لما يقوم به من تاهيل وتخريج الكوادر التقنية اللازمة

لتخديم كافة المجالات الإنشائية والفنية والبلدية والبيئية .. كون الاختصاصات فيه متعددة وتتوافق مع متطلبات سوق العمل ...

يعمل في المعهد عدد كبير من المهندسين والفنيين ذوي الخبرات العالية والقدرات العملية العالية ..

يلقى المعهد اهتمام كبير من قبل وزارة التعليم العالي فتعمل على تطويره بشكل افضل ،، والتشجيع المستمر لاعضاء

الهيئة التدريسية ...

• الاختصاصات :

1 _ قسم الرسم والانشاء الهندسي

2 _ قسم الشؤون العامة والبلديات

3 _ قسم الإنشاءات العامة

4 _ قسم المساحة

5 _ الهندسة البيئية



- **مستقبل الكلية :**

التفوق في قسم الرسم والإنشاء الهندسي يهيئ الطالب للانتقال لكلية الهندسة المعمارية ليكمل دراسته بعد الانتهاء من السنين

الدراسية المحددة...

اما الاختصاصات الباقية فتفوق الطالب في احدها يهيئه ليكمل دراسته في كلية الهندسة المدنية ...

طالب المعهد الهندسي بعد تخرجه يطلق عليه : مساعد مهندس معماري او مدني ،، حسب الاختصاص الدراسي ..

يعمل مساعد للمهندس في مكتبه (صراحة) يستطيع الطالب ان يتفوق على المهندس عن طريق خبرته ونتيجة

لتطوير نفسه والاجتهاد في ذلك ...

- سنوات الدراسة :

مدة الدراسة فيه سنتان ،، ينهي الطالب دراسته بحيازته على شهادة دبلوم معهد هندسي مصدقة من وزارة

التعليم العالي ...

• المقررات :

* قسم الرسم والإنشاء الهندسي :

الفصل الاول : رياضيات _ مواد بناء _ رسم هندسي _ إنشاء مباني _ هندسة وصفية _ عربي _ انكليزي ..

الفصل الثاني : انكليزي _ رسم معماري _ معلوماتية _ مقاومة مواد 1 _ نماذج 1 _ مبادئ عمارة _ ثقافة ..

* قسم الإنشاءات العامة :

الفصل الاول : رياضيات _ مواد بناء _ رسم هندسي _ انشاء مباني _ عربي _ انكليزي _ مقاومة المواد 1 ..

الفصل الثاني : انكليزي _ مقاومة المواد 2 _ هندسة المواصلات _ ميكانيك التربة _ ثقافة _ معلوماتية _ بيتون مسلح ..

* قسم المساحة :

الفصل الاول : رياضيات _ مساحة 1 _ انكليزي _ اجهزة مساحية 1 _ عربي _ رسم هندسي _ نظرية الاخطاء ...

الفصل الثاني : علم المخططات _ معلوماتية _ مساحة 2 _ اجهزة مساحية 2 _ انكليزي _ رسم طبوغرافي _ ثقافة ..

* قسم الشؤون العامة والبلديات :

الفصل الاول : رياضيات _ انكليزي _ مقاومة مواد _ رسم هندسي _ عربي _ مواد بناء _ مساحة _ معلوماتية ..

الفصل الثاني : انكليزي _ معلوماتية تخصصية _ ثقافة _ انشاء المباني _ هندسة الطرق _ ميكانيك التربة ..

* قسم الهندسة البيئية :

ميكانيك التربة _ مقاومة مواد _ هيدروليك _ رياضيات _ مواد بناء _ معلوماتية _ مساحة ...



- **المعدل المطلوب :**

التعليم النظامي :

=============

162 ولكن تختلف مجاميع الاختصاصات الداخلية بالمعهد ،، اعلى قسم هو الرسم مايقارب 173 وادنى قسم هو المساحة

مايقارب 162 ...

التعليم الموازي :

=============

145

- **موقع الكلية :**

البرامكة _ تجمع كليات الهندسة ..



• لمحة عن المعهد بعد التخرج :

الطالب المتخرج من المعهد وكان من الطلاب الاوائل خلال السنتين الدراسية يحق له ان يترفع الى كلية الهندسة (المعمارية

او المدنية) حسب الاختصاص ..

اما اذا تابع الطالب دراسته بشكل طبيعي دون ان يكون من الدرجات الاوائل فبإمكانه ان يتابع دراسته في السنة الثانية

جامعة خاصة في احد كليات الهندسة ...

اما الطالب الذي انهى دراسته واراد ان يعمل بشهادته فمن الافضل له ان يقوم بعمل دورات هندسية ليستطيع التفوق اكثر

في عمله بالمكتب الهندسي ..

فبإمكان اي طالب ان يعمل كمساعد هندسي ولكن لكي يدخل الى سوق العمل مباشرة وبجهد اكبر يتوجب عليه دورات البرمجة الهندسية الخ...

الجو المؤهل للمعهد جيد جدا ،، الدكاترة جيدين وتوجد مساعدة

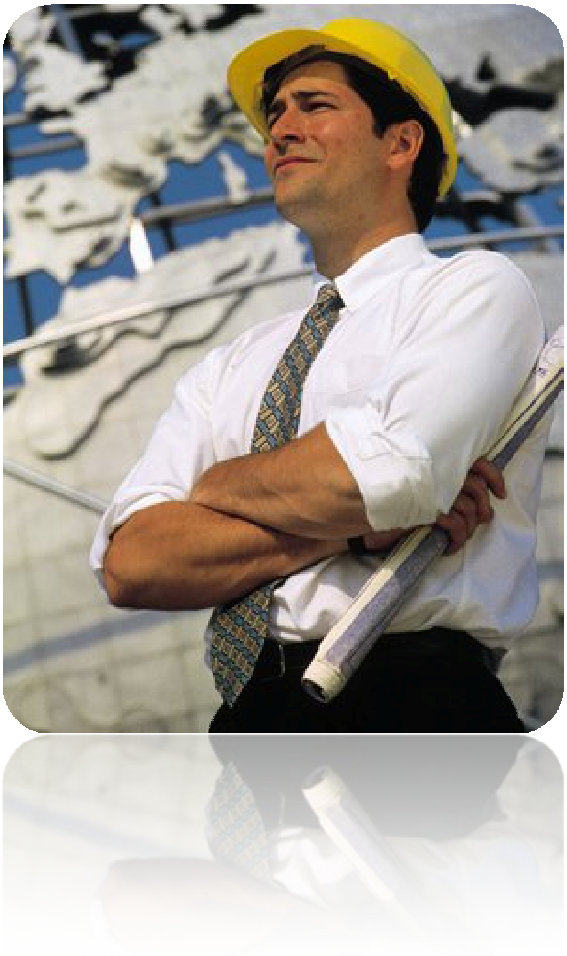
مميزة للطلاب اثناء دراستهم .. والتدريس العملي ممتع ،،

والعمل على المشاريع الهندسية والتصاميم والرسم رائعة ،،

الحضور مهم جدا ،، من اراد ان يضع هدف الاوائل فعليه ان يتابع حضوره ودراسته وبإمكانه التنافس على ذلك بسهولة ..

- **الموقع الرسمي :**

http://www.damascusuniversity.edu.sy/institutes/tie/



" المعهد التقاني الهندسي _ جامعة دمشق "

<u>* إعداد وتقديم : Raghad Horani</u>

<u>* صاحبي الفرع : Hisham Fahel _ Dalia Bakdash</u>